

Title (en)  
Adhesive tape

Title (de)  
Klebeband

Title (fr)  
Ruban adhésif

Publication  
**EP 1136535 A2 20010926 (DE)**

Application  
**EP 01107016 A 20010321**

Priority  
• DE 10014029 A 20000322  
• DE 10102927 A 20010123

Abstract (en)  
An adhesive tape has a velour-based support (1) covered at least in part by an adhesive coating and is such that either (a) there is an intermediate non-textile mesh layer (3) reinforcing the support (1) or (b) support (1) has a mesh density of more than 5,000 (especially 25,000-50,000) per dm<2>.

Abstract (de)  
Es handelt sich um ein Klebeband zum Ummanteln von beispielsweise Kabeln in Automobilen, Rohren oder dergleichen zumeist langgestreckten Objekten. Dieses Klebeband ist in seinem grundsätzlichen Aufbau mit einem Trägerband (1) auf Veloursbasis und einer wenigstens bereichsweise auf das Trägerband (1) aufgetragenen Kleberbeschichtung (2) ausgerüstet. Erfindungsgemäß kann einerseits zwischen der Kleberbeschichtung (2) und dem Trägerband (1) eine das Velours verfestigende, nichttextile Maschengrundschrift (3) angeordnet sein. Andererseits verfügt das Trägerband auf Veloursbasis über eine Maschendichte im Bereich von mehr als 5.000 pro dm<2>, insbesondere liegt diese Maschendichte im Bereich von etwa 25.000 pro dm<2> bis 50.000 pro dm<2>, so dass sich die Kleberbeschichtung direkt auf das Trägerband aufbringen lässt. In beiden Fällen wird ein äußerst preisgünstiger und dennoch wirkungsvoll schalldämmender Aufbau des Klebebandes erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**C09J 7/04**

IPC 8 full level  
**B32B 27/12** (2006.01); **C09J 7/29** (2018.01); **D04B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B32B 27/12** (2013.01 - EP US); **C09J 7/21** (2017.12 - EP); **C09J 7/29** (2017.12 - EP US); **D04B 21/02** (2013.01 - EP); **C09J 2203/302** (2013.01 - EP); **C09J 2400/243** (2013.01 - EP); **C09J 2400/263** (2013.01 - EP); **C09J 2433/006** (2013.01 - EP); **C09J 2467/006** (2013.01 - EP); **C09J 2475/006** (2013.01 - EP)

Cited by  
EP2045303A1; EP1308271A1; CN114555738A; US2023065871A1; CN111886307A; WO2006015816A1; US8316893B2; WO03037618A1; WO2009043903A1; WO2021069185A1; WO2007125296A1; DE202022105886U1; WO2024083630A1; WO2019166369A1; EP1817972A2; US8815389B2; WO2019020188A1; WO2019020789A1; EP2178996B1

Designated contracting state (EPC)  
DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1136535 A2 20010926**; **EP 1136535 A3 20020403**; **EP 1136535 B1 20040512**; DE 50102233 D1 20040617

DOCDB simple family (application)  
**EP 01107016 A 20010321**; DE 50102233 T 20010321